

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalosz-z-met-podnoskiem-portland-39-yt-80881-yato-p-26333.html>



KALOSZE Z MET. PODNOSKIEM PORTLAND 39 YT-80881 YATO

Cena brutto	47,85 zł
Cena netto	38,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-80881
Kod producenta	YT-80881
Kod EAN	5906083058318
Producent	YATO

Opis produktu

Kalosz robocze YATO PORTLAND YT-80881 z metalowym podnoskiem - rozmiar 39

Kalosz robocze z kategorii bezpieczeństwa S5 według normy EN 20345, wyposażone w metalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Konstrukcja z PVC zapewnia pełną wodoszczelność oraz odporność na oleje i chemikalia.

Kategoria S5 EN 20345
Podnosek Metalowy 200J
Rozmiar 39
Materiał PVC

Charakterystyka techniczna kaloszy roboczych

Metalowy podnosek ochronny

Stalowy element w przedniej części buta chroni palce przed uderzeniami z energią do 200J i zgnieciem do 15kN. Spełnia wymogi klasy SB według EN 20345, co oznacza ochronę przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

Wkładka antyprzebiciowa

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpiecza stopę przed przekłuciem ostrymi przedmiotami działającymi z siłą do 1100N. Szczególnie istotna przy pracy w terenie z gwoździami, drzazgami czy ostrymi elementami metalowymi.

Kategoria S5 - pełna ochrona

Oznaczenie S5 obejmuje wszystkie cechy kategorii SB, S1, S2 i S3, dodatkowo gwarantując pełną wodoszczelność konstrukcji. Kalosze chronią przed wodą, olejami, kwasami i zasadami, posiadają właściwości antyelektrostatyczne oraz absorpcję energii w obszarze pięty.

Podeszwa wielofunkcyjna

Bieżnik z PVC zapewnia przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach, jest odporny na oleje mineralne i roślinne oraz posiada właściwości antyelektrostatyczne. Konstrukcja podeszwy zmniejsza obciążenie stawów poprzez absorpcję uderzeń pod piętą.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-80881
Seria	PORTLAND
Rozmiar	39
Kategoria bezpieczeństwa	S5
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	PVC (polichlorek winylu)
Materiał podeszwy	PVC
Typ podnoska	Metalowy
Odporność podnoska na uderzenie	200 J
Odporność podnoska na zgniecenie	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, do 1100 N
Wodoszczelność	Pełna (kategoria S5)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	Tak, w obszarze pięty

Zastosowanie kaloszy roboczych S5

- Prace budowlane w warunkach mokrych i błotnistych
- Przemysł spożywczy i przetwórstwo mięsne

-
- Rolnictwo i hodowla zwierząt
 - Ogrodnictwo i prace w szklarniach
 - Zakłady chemiczne i petrochemiczne
 - Prace porządkowe i komunalne
 - Rybołówstwo i przetwórstwo ryb
 - Prace w kanalizacji i oczyszczalniach

Norma EN 20345 - co oznacza kategoria S5

Kategoria S5 to najwyższy poziom ochrony wśród obuwia roboczego według normy EN 20345. Obejmuje wszystkie cechy kategorii niższych (SB, S1, S2, S3) oraz dodatkowe wymagania dotyczące pełnej wodoszczelności. Obuwie S5 musi posiadać podnosek ochronny, wkładkę antyprzebiciową, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje oraz całkowitą nieprzemakalność konstrukcji.

Konserwacja i użytkowanie

Kalosze z PVC charakteryzują się łatwością w utrzymaniu czystości. Po zakończeniu pracy wystarczy opłukać je wodą i osuszyć w temperaturze pokojowej. Nie należy suszyć obuwia w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła powyżej 40°C, ponieważ może to spowodować deformację materiału.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić prawidłowość doboru rozmiaru - stopa powinna swobodnie się poruszać, a cholewka nie powinna uciskać łydki. Metalowy podnosek wymaga okresu przyzwyczajenia, dlatego pierwsze dni użytkowania mogą wiązać się z uczuciem dodatkowego ciężaru w przedniej części buta.

Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy wymagają zachowania czystości jej powierzchni. Nagromadzenie brudu, oleju czy błota może zmniejszyć skuteczność odprowadzania ładunków elektrostatycznych.

Wzmocnienie noska i system łatwego zdejmowania

Dodatkowa warstwa materiału w obszarze noska chroni przed mechanicznymi uszkodzeniami i przetarciami, wydłużając żywotność kaloszy. Specjalnie ukształtowana pięta umożliwia łatwe zdejmowanie buta poprzez naciśnięcie stopą drugiego kalosze - przydatne rozwiązanie przy częstym zakładaniu i zdejmowaniu obuwia.